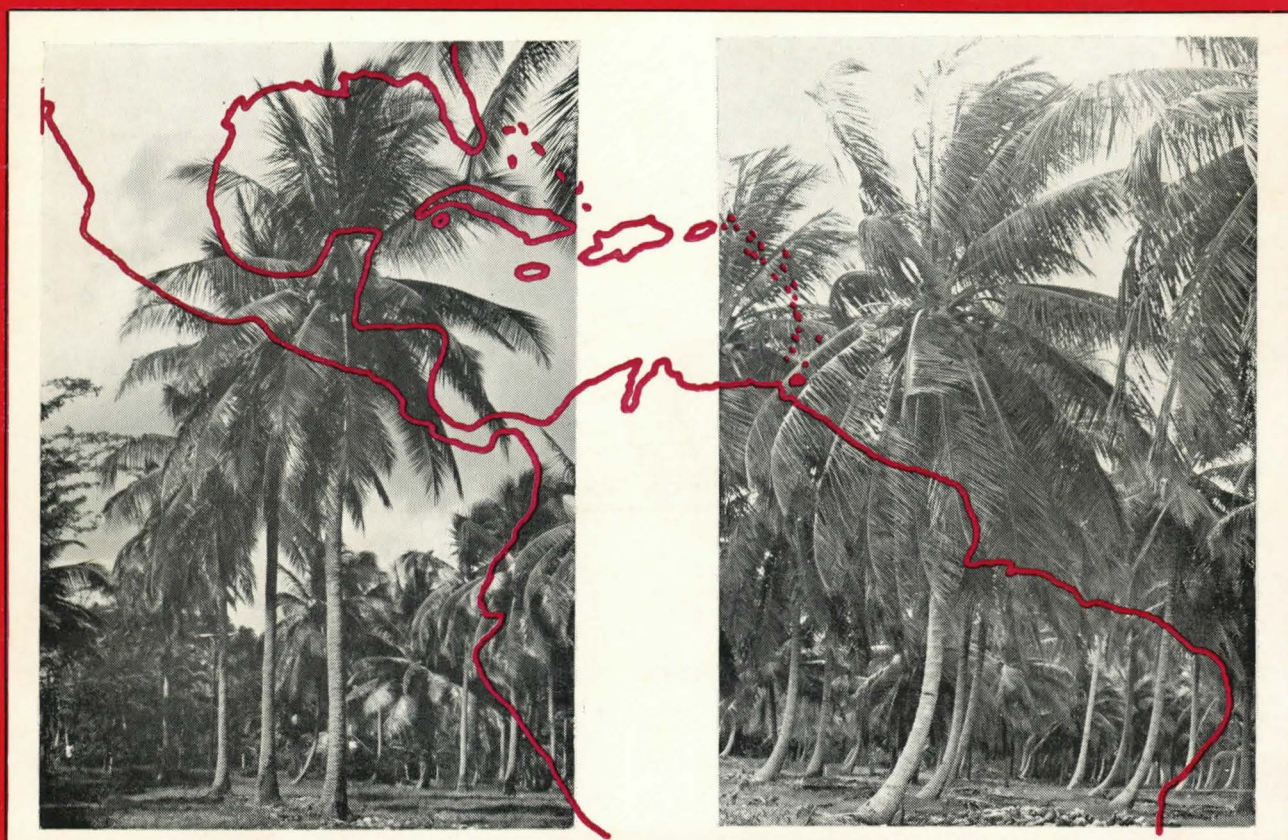


OLEAGINEUX

Revue internationale des corps gras



Les ravageurs et maladies du palmier et du cocotier

Méthodes de lutte contre les termites attaquant les jeunes plants de cocotier

1. — DESCRIPTION DES DÉGATS

Il est fréquent de rencontrer des galeries de termites le long des stipes de cocotiers adultes. Ces attaques n'intéressent que les sujets faibles dans des cocoteraies mal tenues et n'ont aucune incidence économique dans des plantations normalement cultivées.

Par contre en pépinière et surtout au cours de la première année de plantation, les termites du genre *Macrotermes* peuvent causer des dommages importants aux jeunes plants.

Les nids de ces termites sont épigés et peuvent atteindre plusieurs mètres de hauteur (fig. 1). La loge royale se trouve au centre et à la base de la termitière.

Les termites s'attaquent d'abord à l'enveloppe

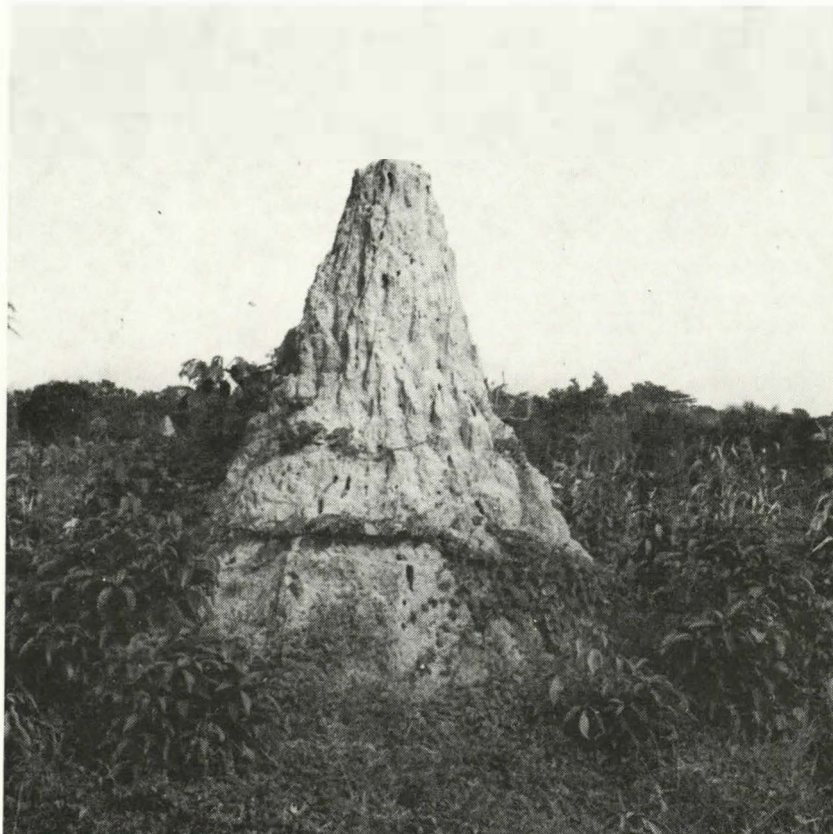


FIG. 1. — Termitière.



Fig. 2. — Jeune plant tué par les termites.

fibreuse de la noix qui peut disparaître presque complètement puis ils pénètrent à l'intérieur de la noix par le sugoir. Enfin ils taraudent le collet du jeune plant dont les feuilles et la flèche se dessèchent (fig. 2).

2. — MÉTHODES DE LUTTE

La lutte contre les termites est avant tout préventive. Si elle ne s'est pas révélée suffisante on pourra appliquer des traitements insecticides sur les jeunes plants.

a) Lutte préventive.

Destruction des termitières.

Il est avant tout nécessaire de détruire les termitières qui peuvent se trouver sur l'emplacement de la future cocoteraie ou à ses abords immédiats. Une simple destruction n'est pas suffisante, il faut encore en extraire la loge royale et arroser abondamment les restes de la termitière à l'aide d'une solution contenant 50 g de dieldrine (matière active) par hectolitre d'eau. En effet les ouvrières peuvent élever des reines fertiles à partir de reines de complément et ainsi la termitière se reconstitue.

Entretien.

Un bon entretien de la plantation (élimination des bois morts) met également les plants à l'abri des

attaques de termites. Cet entretien sera particulièrement soigné dans les pépinières.

Vigueur des plants.

Les attaques de termites se produisent le plus souvent après repiquage sur des plants ayant une mauvaise reprise. Des plantations effectuées tardivement puis soumises à une longue saison sèche seront plus sensibles aux attaques. Par contre des plants vigoureux, ce qui est le cas de ceux issus d'une pépinière en sac plastique, seront peu vulnérables.

b) Lutte curative.

Les plants atteints seront traités avec une solution d'aldrine sous forme de poudre mouillable à raison de 50 g de matière active par hectolitre d'eau. En plantation on mettra sur la noix et autour de la noix deux litres environ de cette solution par plant. Si la surface attaquée est importante, on n'hésitera pas à effectuer un traitement généralisé même sur des plants apparemment sains. En pépinière 1/2 litre de cette même solution par plant sera suffisant. L'utilisation de produits sous forme de liquide émulsifiable est déconseillé car les solvants entrant dans la composition du produit peuvent être phytotoxiques à l'égard des jeunes racines.

D. MARIAU.

